

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

CI	CLAVE C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
5	EST211 Probabilidad y Estadística 1	4	1 (2q)		[1MAT09]	4.50	2
	EST220 Estadística Inferencial	4	1 (2q)		EST145	4.50	2
	IND251 Gestión y Dirección de Empresas	3	1 (2q)		70 créditos aprobados *	3.50	2
	INF246 Base de datos	3		1.5 (3q)	70 créditos aprobados *	3.75	2
	MAT231 Análisis Real 1	4	1 (2q)		1MAT08	4.50	2
6	1EST11 Análisis computacional de datos	4		1 (2q)	EST145	4.50	2
	EST225 Análisis de Regresión	4	1 (2q)	1 (2q)	EST220	5.00	2
	EST226 Muestreo y Diseño de Encuestas	4	1 (2q)		90 créditos aprobados *	4.50	2
	EST228 Estadística Bayesiana	4		1 (2q)	EST220	4.50	2
	IND231 Ingeniería Económica	3	1 (2q)		80 créditos aprobados *	3.50	2
7	EST245 Modelos Lineales Generalizados	4		1 (2q)	EST225	4.50	2
	EST248 Análisis Multivariado	4		1 (2q)	110 créditos aprobados *	4.50	2
	EST254 Procesos Estocásticos	4	1 (2q)		EST211, MAT231	4.50	2
	IND214 Control Integral de Calidad	3	1 (2q)		EST145, [IND276]	3.50	2
	IND273 Investigación Operativa 1	3	1 (2q)	1 (2q)	IND231	4.00	2
	IND276 Laboratorio de Control Integral de Calidad			2 (4q)	[IND214]		1.00
	IDM201 Idioma Extranjero (inglés)						3
8	EST261 Análisis de Riesgos y Seguros	4	1 (2q)		EST254	4.50	2
	EST264 Análisis de Supervivencia	4	1 (2q)		120 créditos aprobados *	4.50	2
	EST266 Minería de Datos	4		1 (2q)	INF246, EST248	4.50	2
	EST268 Series de Tiempo	4	1 (2q)		(EST254)	4.50	2
	EST008 Práctica Supervisada Preprofesional			1	120 créditos aprobados *	0.50	4
	Un (1) curso electivo *				Según curso		3.00
9	EST271 Finanzas Cuantitativas	4	1 (2q)		150 créditos aprobados *	4.50	2
	EST273 Modelos de Regresión Avanzados	4			EST245	4.00	1
	EST277 Metodología de la Investigación en Estadística	3			150 créditos aprobados *	3.00	4
	EST280 Proyecto de Tesis 1	2			[EST277] + 150 créditos aprobados *	2.00	4
	ING220 Ética Profesional	2			150 créditos aprobados *	2.00	1
	Dos (2) cursos electivos *				Según cursos		6.00
10	EST291 Consultoría Estadística	3			150 créditos aprobados *	3.00	4
	EST296 Proyecto de Tesis 2	4			EST280 + 170 créditos aprobados*	4.00	4
	Cuatro (4) cursos electivos **	3			Según cursos		12.00
	1TIB24 Trabajo de Investigación para Bachillerato	0					0.00

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

Clave Curs o	CT	Pa	Pb	REQUISITOS	Cré.	ME
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD:						
ECO204 Economía General	4	1 (2q)		70 créditos aprobados*	4.50	2
ECO382 Regulación Financiera	3			EST271	3.00	4
EST212 Probabilidad y Estadística 2	4	1 (2q)		EST211	4.50	2
EST312 Bioestadística	3			170 créditos aprobados*	3.00	1
EST315 Variables Latentes	3			EST245	3.00	1
EST317 Temas en Estadística Espacial	3	1 (2q)		EST254	3.50	2
EST323 Temas en Investigación de Mercados	3	1 (2q)		140 créditos aprobados*	3.50	2
EST326 Gerencia y Gestión de la Información	3			140 créditos aprobados*	3.00	1
EST334 Temas en Actuarial y Finanzas	3	1 (2q)		EST261, EST271	3.50	2
GEO305 Análisis Espacial	2	2		140 créditos aprobados*	3.00	4
GES319 Gestión del Riesgo Operativo y Financiero	3			EST271	3.00	4
IEE352 Procesamiento Digital de Señales	3		1 (2q)	EST254	3.50	2
IND372 Temas de Finanzas	3			170 créditos aprobados*	3.00	1
IOP225 Teoría de Colas	3	1 (2q)		IND273	3.50	2
IOP321 Procesos de Decisión y Teoría de Juegos	3	1 (2q)		EST211	3.50	2

Cl Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

ME Modalidad de evaluación

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

ME: 1 Sólo exámenes

2 Dos exámenes y prácticas tipo "a" o "b"

3 Sólo prácticas tipo "b"

4 Evaluación especial (nota única)

5 Sin nota (Trabajos de tesis)

* Del plan de estudios de esta especialidad.

** Pueden considerarse 3 cursos de libre disponibilidad hasta un máximo de 8 créditos y cursos de otras facultades,

Plan de estudios vigente en el 2020-1